



SLU Partnerskap Alnarp

Verksamhetsrapport 2017



VERKSAMHETSRAPPORT 2017

Partnerskap Alnarp startade 2004 med syftet att utveckla en kraftfull mötesplats och ett närmare samarbete mellan SLU Alnarps utbildning/forskning och näringsliv/samhälle inom jordbruk, skog och trädgårdsnäring med tillhörande led.

Styrgrupp

Under verksamhetsåret har följande personer ingått i styrgruppen:

Håkan Schroeder, ordförande

Göran Ståhl, vice ordförande

Marianne Andersson, ordf. ämnesgrupp Animalieproduktion

Pär-Johan Lööf, ordf. ämnesgrupp Biobaserade industriråvaror

Bengt Jönsson, ordf. ämnesgrupp Trädgård

Agneta Lilliehöök, ordf. ämnesgrupp Kommunikation

Bengt Persson, ordf. ämnesgrupp Marknad och management

Magnus Peterson, ordf. ämnesgrupp Skog

Robert Olsson, ordf. ämnesgrupp Växtodling

Lisa Germundsson, koordinator

Jan Larsson, sekreterare

Anslutna medlemmar

Vid slutet av verksamhetsåret 2017 var 81 företag och organisationer medlemmar i Partnerskap Alnarp (Jordbruk, Trädgård och Skog), se sida 14-15.

FORSKNINGS- OCH UTVECKLINGSPROJEKT

Under 2017 godkändes 22 FoU-projekt och 15 examensarbeten, totalt 37 projekt. Den historiska utvecklingen vad gäller antal beviljade projekt framgår i vidstående diagram. De senare årens projekt är genomsnittligt betydligt mer omfattande än tidigare.

Beviljade projekt ses på Partnerskap Alnarps hemsida.

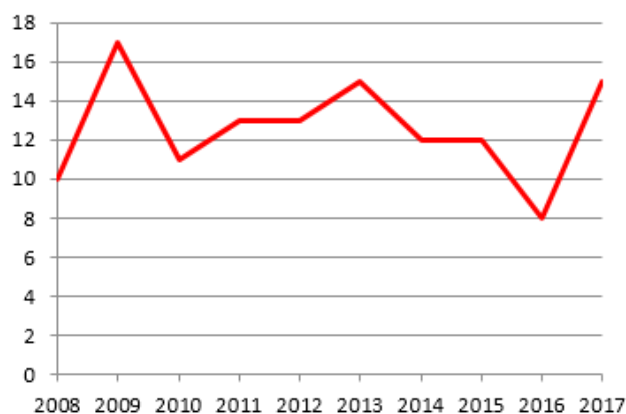


EXAMENSARBETEN

Partnerskap Alnarp stöder examensarbeten som görs av SLU-studenter i samarbete med våra medlemmar, och som har en handledare från SLU Alnarp. Medel kan sökas kontinuerligt för kostnader i samband med examensarbeten, ersättning utgår inte för arbetad tid. Under år 2017 stöttades 15 st examensarbeten.

Den historiska utvecklingen avseende stöd till antal examensarbeten framgår i vidstående diagram.

Beviljade examensarbeten ses på Partnerskap Alnarps hemsida.



SEMINARIER OCH WORKSHOPS

Under året genomfördes rekordmånga seminarier och workshops, 46 st med över 2 600 deltagare. Aktiviteterna genomförs i samarbete mellan Partnerskap Alnarps partners och forskare från LTV-fakulteten och Institutionen för Sydsvensk Skogsvetenskap. All dokumentation från dessa aktiviteter finns på Partnerskap Alnarps hemsida, klicka på Dokumentation.



MENTORPROGRAM

I början av året inleddes en ny omgång av vårt mentorprogram med totalt 24 mentor/adeptpar. Mentorerna är i huvudsak engagerade inom Partnerskap Alnarp på olika sätt och adepterna är studenter från Trädgårdsingenjör-, Hortonom- och Lantmästarprogrammen.

ÄMNESGRUPP ANIMALIEPRODUKTION

Ämnesgruppen Animalieproduktion forskar och undervisar kring inhysningssystem, närmiljödetaljer, byggnadslösningar, klimat-, energi- och miljöteknik för stallbyggnader, teknologi för övervakning och kontroll av produktionen (PLF) samt byggnadsplanering, byggnadsmaterial och byggnadskonstruktioner i animalieproduktionen.

Ämnesgruppen har haft två möten under året (3 mars och 11 nov). Marsmötet hölls hos Kristianstads Lagerhusförening (KLF) och gruppens medlemmar hade då huvudsakligen positiv information att förmedla. Efterfrågan på KRAV-spannmål ökar, lantbruksbyggandet återhämtar sig, mjölkproducenterna börjar ana en ljusning och USA-marknaden för The Absolut Company AB går bra. Från SLU rapporterades diverse projektarbeten, uppstart av en distanskurs kring klimatisering och tekniska installationer i djurstallar och kontakter med Sony Mobile kring utveckling av sensorer för användning i animalieproduktionen. Dessutom presenterade Madeleine Magnusson resultat från projektet ”Klövssprayning i mjölkkningsrobot med miljövänlig hypoklorsyra” (publicering av resultaten i Fakta-blad) och Anders Herlin resultat från projektet ”Framtagande av nytt underlag för beräkning av dimensionering av stavarna i breda spaltgolv baserat på verkliga

positioner hos kor – en pilotstudie” (publicering av resultaten i Oleksiy Guzhvas doktorsavhandling).

Novembermötet hölls hos Absolut Company i Nöbbelöv och inleddes med en intressant presentation och visning av destilleriet. Gruppen rapporterade om ett ökat intresse för tillväxt och nybyggnation i produktionsledet, men att den framtida kompetensförsörjningen av rådgivare inom lantbrukets byggnader är ett bekymmer. Lantbrukskurser för utbildade byggnadsingenjörer diskuterades som en lösning. LRF Skåne informerade om att det varit en del problem med Länsstyrelsens kontroller på animalieproducerande gårdar, framförallt grisgårdar. Detta är något man arbetar och försöker komma till rätta med. På novembermötet deltog också SLU-gruppens förstärkning inom golv- och klövforskningen, forskaren Evgenij Telezhenko, som presenterade två nya projektförslag till gruppen. Avslutningsvis presenterade Anne-Charlotte Olsson kort resultaten från projektet ”Smågrisdödlighet – en parallell jämförelse mellan boxar utformade för en tillfällig fixering av suggan i samband med grisning och boxar för en helt lösgående sugga”.

Den 6 februari deltog Anders Herlin med föredraget ”PLF- Precision Livestock Farming- exempel på den nya sensorteknologin i animalieproduktionen” på KCF- och PA-seminariet ”Digitalisering av lantbruket- när och hur sker den stora revolutionen?”.

Den 9 maj anordnades seminariet ”Bli effektivare med mjölkproduktionens nya tekniska och digitala hjälpmedel” tillsammans med Skånesemin i Hörby.

Den 28-29 september besökte Knut-Håkan Jeppsson och Anne-Charlotte Olsson, University of Kassel för ”kick-off” inom samarbetsprojektet ”PigSys” finansierat via

ERA-Net SusAn (European Research Area on Sustainable Animal Production).

Årets animaliedagar d v s Alnarps Grisdag, Alnarps Mjölkdag och Alnarps Nötköttstag arrangerades den 4 okt, 8 nov respektive den 8 dec. Temat för årets Alnarps Grisdag var smågrisdödlighet. Alnarps Mjölkdag fokuserade på byggnation och lönsamhet och Alnarps Nötköttstag behandlade ökad marknad och produktion av svenskt nötkött. Animaliedagarna mottas med stort intresse från näringen och har blivit väl etablerade i Partnerskap Alnarps seminarieaktivitet.

Publikationer

- Bergsten, C., Magnusson, M., 2017. *Utvärdering av automatisk klövsprayning i mjölkningsrobot med miljövänlig hypoklorsyra som alternativ till traditionella klövbädd med miljöbelastande kopparsulfat eller antibiotika.* LTV-fakultetens Faktabl. 2017:29
- Swensson, C., Halling, M., Hetta, M., Geladi, P., 2017a. *Utveckling av sortprovningsrobot av majs.* LTV-fakultetens Faktabl. 2017:3
- Swensson, C., Halling, M., Hetta, M., Geladi, P., 2017b. *Utvärdering av MAIS-PROQ-modellen.* LTV-fakultetens Faktabl. 2017:4
- Bergsten, C & Magnusson, M. 2017. Slutrapport av ”Utvärdering av automatisk klövsprayning i mjölkningsrobot med miljövänlig hypoklorsyra som alternativ till traditionella klövbädd med miljöbelastande kopparsulfat eller antibiotika” i fyra svenska besättningsgrupper. Partnerskap Alnarp, SLU.

ÄMNESGRUPP VÄXTODLING

Ämnesgrupp Växtodling har som syfte att genom forskning och försök öka konkurrenskraften inom sydsvensk växtodling bidra till att skapa affärsmöjligheter för deltagande intressenter och att stärka forskningskompetensen inom SLU Alnarp.

Ämnesgruppen har under året sammanträtt två gånger, 14 mars med studiebesök på Bayer Crop Science, Staffanstorps samt 16 november med studiebesök på Nordic Sugars anläggning i Örtofta.

Vid novembermötet medverkade även Carl Blackert, HS Halland, med föredrag om deras maxskörd-modell för kartläggning av skördenedsättande faktorer – kan den användas för växtföljder?

Ordförande har under året varit Robert Olsson från Nordic Beet Research. Gruppens sekreterare har varit Lisa Germundsson. Under senhösten valdes Desiree Börjesdotter till ny ordförande, då Robert Olsson går i pension.

Vid ämnesgruppens möten har inkomna ansökningar föredragits. Vid vårmötet behandlades fyra ansökningar och vid höstmötet hanterades en ansökning. Av dessa beviljades sedan samtliga.

Seminarier

- | | |
|------------|--|
| 2017-01-31 | Uthållig kontroll av gräsogräs |
| 2017-05-08 | Internationellt rapssymposium |
| 2017-05-18 | Smarta lösningar med ny sensorteknik och bildanalysseminarium med fokus på växtskydd |

- 2017-05-30 Havre - produktutveckling och växtförädling
- 2017-06-12 Fältvandring på SITES forskningsstation Lönnstorp
- 2017-06-20 Svensk odling av baljväxter till livsmedel
- 2017-06-28 Borgeby Fältdagar 28-29 juni
- 2017-09-07 Majsdag på Önnestads-gymnasiet
- 2017-10-30 Sommarmellangrödors multi-funktionella egenskaper
- 2017-11-08 Mer baljväxter på åkern och tallriken - hur kommer vi dit?
- 2017-11-16 Agro Forestry 2017
- 2017-11-20 Så stoppar vi renkavle
- 2017-11-29 Växtodling med sikte på nästa växtföljd - historik och framtidsutsikter
- 2017-12-05 Växjö möte 5-6 dec

Publikationer

- *Ger intensivare veteodling bättre ekonomi?* (Faktablad), Dave Servin & Torben Kudsk Partnerskap Alnarp & Lantmännen Lantbruk, 2015:29
- *Utvärdering och selektion i donerade potatis-linjer* (Faktablad), Ulrika Carlson-Nilsson & Fredrik Reslow, 2017:26
- *C & N upptag i nya mellangrödor*, examensarbete av Robert Larsson & Filip Andersson
- *Growth and phosphorus uptake of potato (Solanum tuberosum L.) in an alkaline soil as affected by mineral nitrogen forms and inoculation with phosphate-solubilizing bacteria and mycorrhizal fungi.* Examensarbete av Kristina Weimers



- *Fjärranalys av bladmögelangrepp i potatis*, rapport av Erik Alexandersson och Erland Liljeroth
- *Kvävestrategi för höstvetete som helsäd till biogas - Kväveoptimum för maximal biomassaskörd*, examensarbete av Kim Eriksson
- *Lagringsteknikens påverkan på skalkvalitet för matpotatis - en pilotstudie*, examensarbete av Johan Hernefur Persson och Mattias Olsson
- *Halmsilage – Kan ensilerad halmstubb med vallinsådd fungera som foder till dikor?*, examensarbete av Fredrik Kvist

ÄMNESGRUPP BIOBASERADE INDUSTRI- RÅVAROR

Ämnesgrupp Biobaserade industriråvaror har haft två möten under 2017. Vårmetet den 23 mars hölls på SLU Alnarp och höstmötet den 7 november på Alnarp Cleanwater. De två mötena hade bra uppslutning och Partnersföretagen var som vanligt aktiva, beskrev sina olika verksamheter ingående för varandra och lyfte olika aktuella frågor. Vid ämnesgruppens vårmöte behandlades 5 ansökningar och vid höstmötet behandlades 2 projektansökningar. Under året hade ämnesgruppen fyra välbesökta aktiviteter, vilka arrangerades av PA i samarbete med olika Partners. Rubrikerna på de tre seminarierna respektive fältvandringen, samt var och när de genomfördes presenteras nedan:

- Borden till jorden, Alnarp, 25 januari
- Botten- och mellangrödor i olika växtföljder, Alnarp, 22 mars
- Hållbart uttag av biomassa från jordbrukslandskapet i den cirkulära ekonomin, Jordberga, 29 maj

- Reducerad kväveförlust via skördade mellangrödor – fältvandring, 27 september

Publikationer

- *Skördad våtmarksvegetation renar vattnet bättre från närsalter!* Thomas Prade, Sven-Erik Svensson, Linda Tufvesson. Fakta 2017:2
- *Proteinbaserad utsädespelletering – för ökad avkastning hos sockerbeta?* Eva Johansson, William R. Newson, Kenneth Fredlund och Ali Hafeez Malik. Fakta 2017:8
- *Sustainable packaging from an agricultural product side-stream.* William R. Newson and Eva Johansson. Fakta 2017:19
- *Näringsberikad zeolit som gödselmedel.* Siri Caspersen, Zsofia Ganrot. Fakta 2017:25
- *Kvävestrategi för höstvetete som helsäd till biogas – Kväveoptimum för maximal biomassaskörd.* Kim Eriksson. Självständigt arbete PA-projekt 880
- *Läkning av sockerbetar i fält efter frost - En fallstudie på Hviderup.* Anders Mårtensson. Självständigt arbete PA-projekt 1033
- *Halmsilage – Kan ensilerad halmstubb med vallinsådd fungera som foder till dikor?* Fredrik Kvist. Självständigt arbete PA-projekt 1070

ÄMNESGRUPP TRÄDGÅRD

Ämnesgrupp Trädgård har genomfört två ordinarie ämnesgruppsmöten under 2017, den 8 mars och den 17 november. Den 8 mars besökte ämnesgruppen Solnäs Gård utanför Lund och den 17 november var ämnesgruppen på SLU i Alnarp. Den 8 mars hade ämnesgruppen tre projektansökningar att ta ställning till och vid det senare mötestillfället var det fem ansökningar.

Den 8 mars installerades ämnesgruppens nya ordförande Bengt Jönsson. Bengt är ägare av Lödde handelsträdgård och har varit trädgårdsmästare sedan 1984. Bengt är också ordförande för LRF Trädgård/prydnadsväxter.

Vid ämnesgruppens möte den 17 november togs ett förslag upp om namnbyte till ämnesgrupp Trädgård. Beslut om denna namnändring togs sedan vid ett styrgruppsmöte.

Vid årets första ämnesgruppsmöte den 8 mars tog Jan Jensen, Kiviks Musteri emot gruppen och guidade runt på Solnäs Gård. Solnäs Gård har en stor och vacker fruktodling samt gårdsbutik och café i Fjellie, utanför Lund. Sedan 2015 har Kiviks Musteri tagit över driften av Solnäs Gård. Denna gård har tidigare ägts av familjen Lövendahl. Jan Jensen presenterade ett smultron försök och flera olika försök i äppelodlingarna. Dessa odlingsförsök var projekt i samarbete med forskare på SLU i Alnarp. I Solnäs gårdsbutik saluförs produkter från Kiviks Musteri samt närodlade grönsaker och lokalproducerade råvaror från trakten. I gårdsbutiken kan man bland annat köpa flertalet äpplesorter som odlats på gården.

Vid årets nästa ämnesgruppsmöte den 17 november var Sara Spendrup, SLU inbjuden för att prata om sammanställningen av forskningen inom trädgårdsområdet samt utredningen om trädgårdsutbildningarna vid SLU.

Seminarier

Under året har ett flertal workshops/seminarier och konferenser inom trädgårdsområdet genomförts. Några av dessa är:

- Äppelträffen den 19 januari
- Yrkesmässig odling av kålväxter den 8 mars
- Skapande av ny vinregion: Sverige den 18 maj
- Visning av nya frukt- och bärsorter den 17 augusti
- Äpplesorter för must och cidertillverkning den 20 september
- Trädgårdsodlingens dag Alnarp den 24 september
- Trädgårdskonferens den 24 oktober
- Branschdag Trädgård den 15 november
- Framtidens grönsakssortiment den 5 december.

Publikationer

Ett flertal LTV-fakultetens faktablad inom trädgårdsområdet har sammanställts under året. Några av dem är följande:

- *Utveckling av frukt- och bärsortimentet, del 2 Bär.*
LTV-fakultetens faktablad 2017:9
Birgitta Svensson, Institutionen för biosystem och teknologi, SLU, Kimmo Rumpunen, Institutionen för växtförädling, SLU, Elisabet Martinsson, Stiftelsen Trädgårdsodlingens Elitplantstation, Ann-Kristin Isaksson, Hushållningssällskapet Norrbotten-Västerbotten, Gunnel Holm, E-planta ekonomisk förening, Erika Wallin, Wakire AB.

- *Produktion av ostronskivling på biomassa från anlagd våtmark*
LTV-fakultetens faktablad 2017:27
Malin Hultberg, Institutionen för biosystem och teknologi, SLU, Christina Persson.
- *Spelar odlingssystemet någon roll?- Effekter på kvaliteten hos de grönsaker som ingått i Önnestads långliggande odlingssystemförsök*
SLU, LTV-fakultetens faktablad 2017:31
Lars Mogren, Institutionen för biosystem och teknologi, SLU, Per Modig, Anita Gunnarsson.
- *Integrerad ogräsbekämpning i sådd lök*
SLU, LTV-fakultetens faktablad 2017:36.
David Hansson, Institutionen för biosystem och teknologi, SLU, Anna-Mia Björkholm, HIR Malmöhus, Sven-Erik Svensson, Institutionen för biosystem och teknologi, SLU.
- Fredrik Fernqvist, Institutionen för AEM, SLU. *Framtidens grönsaksdisk*. SLU, LTV-fakultetens rapport 2017:9, ISBN 978-91-576-8937-5
- Birgitta Svensson, Institutionen för biosystem och teknologi, SLU. *Odling av smultron*. SLU, LTV-fakultetens rapport 2017:14, ISBN 978-91-576-8945-0

ÄMNESGRUPP MARKNAD OCH MANAGEMENT

Under det gångna året har fokus legat på det nya Kompetenscentrum Företagsledning som nu är i gång med hemvist i Institutionen AEM. Två ämnesgruppsmöten har genomförts, det första den 17 mars och det andra ämnesgruppsmötet genomfördes den 11 november i Foodhills lokaler i Ängelholm.

Seminarier

Under året har seminarier genomförts inom ämnesområdet Marknad och Management, den första i egen regi och de övriga genomfördes i huvudsak av Kompetenscentrum företagsledning:

- Digitalisering 6 februari
- Totalt 12 regionala företagsseminarier under våren på 12 olika orter

ÄMNESGRUPP SKOG

Ämnesgrupp skog bildades 2015 och har nu på allvar kommit igång med sin verksamhet. I ämnesgruppen ingår 21 medlemmar. Magnus Petersson från Södra har sedan 2016 varit ordförande med Peter Ask från Sveaskog som vice ordförande. Kristina Wallertz är sedan 2015 sekreterare i gruppen. Medverkar vid möten i ämnesgrupp skog gör även Lisa Blix Germundsson. Gruppen har under året sammanträtt 2 gånger och beviljat 5 projektansökningar.

Fokusområden för ämnesgruppen är skogshushållning och biologi med inriktning mot

- skötsel
- planering och policyfrågor
- naturvård,
- naturresursekonomi
- skador på skog

Följande aktiviteter tilldelades medel från Partnerskap Alnarps medlemsbudget (ämnesgrupp skog) under 2017:

Seminarier/workshops

- Workshop hyggesfritt, samarbete med Södra Skogsägarna ekonomisk förening, Sveaskog och Skogsstyrelsen

- Workshop skogsutvecklingstyper i urban skog, samarbete med Hushållningssällskapet Kalmar, Kronoberg Blekinge
- Workshop gallring i samarbete med Södra Skogsägarna ek för, Skogforsk, Sveaskog

Exkursioner

- Hybrid lärk, Tönnersjöheden, SkogForsk, SLU & PA
- Enskilda ekträd i barrdominerad skog, samarbete med Skogsstyrelsen Region Syd, Sveaskog, Södra Skogsägarna ek för

Publikationer

- Elin Anander. *Hybridaspens utveckling på skogsmark* (1037). Sveriges lantbruksuniversitet Examensarbete nr 278 Institutionen för sydsvensk skogsvetenskap. Alnarp 2017

ÄMNESGRUPP KOMMUNIKATION

Kommunikationsgruppen har under året haft fyra möten: 22 mars, 31 maj, 16 augusti och 22 september. Under året har mycket möda lagts på att stödja kommunikationen och att göra den bättre.

Seminarier

- Alnarpskonferensen, 25 jan
- Agroecology day, 26 april
- Afterwork Grönt entreprenörskap, 3 maj
- Entreprenörsfrukost med Lars Hansson, Bjärhus gård, 2 sept

- Alumträff i samband med Branschdag Trädgård, 15 nov
- Lantmästardag, 23 nov

MÖTEN I STYRGRUPP

Styrgruppen har haft sammanträde 30 mars, 18 aug och 27 november. AU (ordf. Håkan Schroeder, koordinator Lisa Germundsson, Kristina Wallertz eller Eric Agestam, skog och sekreterare Jan Larsson) har haft möten 7 feb, 7 mar, 18 apr, 16 maj, 14 juni, 4 sep, 2 okt, 13 nov, 20 dec.

Ämnesgrupperna har sammanlagt haft 16 möten. Sekreterargruppen har haft en sammankomst under 2017, den 28:e februari.

Publikationer

Under året publicerades 16 projektrapporter och 19 faktablad.

Partnerskap Alnarps nyhetsbrev via e-mail utkom med 9 nummer 2017, antalet historiskt framgår i vidstående diagram. I dessa annonserades alla konferenser och vidare länkades till alla under året godkända projektarbeten. Nyhetsbrevet sänds ut till ca 750 e-mail-adresser hos partners, SLU-medarbetare m fl.



EKONOMIN

Projektekonomi utgjordes vid årets början av årets LTV-anslag på 3,5 milj. kr jämte en ingående balans på 325 kkr. Styrgruppen tilldelade projekten sammanlagt 3,731 milj. kr. Vid årets slut fanns en UB på 94 kkr. Den totala projektomslutningen, inklusive våra medfinansierares insatser överstiger vida det beviljade beloppet.

Projektbudget skog hade en ingående balans på 0 kkr, har erhållit 1 000 kkr som anslag för 2017 och har beviljat fem projekt med totalt 775 kkr innebärande en utgående balans på 225 kr.

Medlemsbudgeten, som i allt väsentligt används till seminarier, workshops och examensarbeten upptog vid årets början 635 kkr och under året har medlemsintäkter uppgått till 1 649 kkr. Under året har en omfattande genomgång av tidigare projekt gjorts, vilket resulterat i återtagande av 320 kkr. Kostnaderna uppgick till 1 498 kkr. Vid årets slut fanns ett UB på 815 kkr.

Sekretariatets kostnader uppgick under året till 1 540 kkr (bekostas av SLU).

SLU Partnerskap Alnarp

Lisa Germundsson
Koordinator

Jan Larsson
Sekreterare

EKONOMISKT UTFALL

Partnerskap Alnarp, Jordbruk och Trädgård, samt Skogen

	Utfall 2015	Utfall 2016	Budget 2017	Utfall 2017
Totalt anslag från LTV-fakulteten *)	5 300 000	5 500 000	5 500 000	5 500 000
Forskningsprojekt LTV-fakulteten				
IB	287 137	136 137	325 137	325 137
Anslag från LTV- fakulteten	3 500 000	3 500 000	3 500 000	3 500 000
Beviljade forsknings- projekt	-3 651 000	-3 311 000	-3 600 000	-3 731 000
UB	136 137	325 137	225 137	94 137
Medlemskap				
IB	530 422	704 095	635 005	635 005
Intäkter	1 455 250	1 582 000	1 705 400	1 649 500
Bev. t seminarier, konferenser, ex-jobb LTV & S	-1 006 728	-1 415 659	-1 300 000	-1 498 612
Återförda medel	102 686	104 769		320 015
Gemensamma kostnader	-377 535	-340 200	-350 000	-290 670
UB	704 095	635 005	690 405	815 238
Forskningsprojekt S-fakulteten				
IB	0	499 000	0	0
Anslag från Skogsfakulteten	1 000 000	1 000 000	1 000 000	1 000 000
Beviljade forskningsprojekt	-501 000	-1 499 000		-775 000
UB	499 000	0	1 000 000	225 000

Rev: Lena Eskilsson 2018-02-24

FÖRETAG

A-Betong
Again Nutrient Recovery AB
Alnarp Cleanwater Technology AB
Apolinaire AB
Bara Mineraler AB
BASF AB
Bayer CropScience
Bräcke Forest AB
Du Pont Sverige AB
E-planta ek. för.
Eriksgården i Sjöbo AB
Eurofins Agro Testing Sweden AB
Foodhills AB
Fritidsodlingens Riksorganisation
Föreningen Svenkt Vln
Gotland Grönt Centrum
Grön Kompetens AB
GrönsaksMästarna Nordic AB
Hagbyberga Säteri
Handelsbanken
Hasselfors Garden AB
Hushållningssällskapet Halland
Hushållningssällskapet Kalmar, Kronoberg Blekinge
Hushållningssällskapet Skåne
Häckeberga Säteri AB
Höjs Boställe Lin HB
Ideon Agro Food
In vitro Plant-tech AB
Interagro Skog AB
Kiviks Musteri AB
Kristianstadsortens Lagerhusförening (KLF)
Landshypotek AB
Lomma kommun
Lovang Lantbrukskonsult AB
LRF Halland
LRF Konsult AB
LRF Skåne
LRF Trädgård
Lunds Domkyrka
Lyckeby Starch AB
Länsförsäkringar Skåne
Länsstyrelsen Skåne

KONTAKTPERSON

Anders Olofsson
Zsofia Ganrot
Susanne Gabrielsson
Lars Nilsson-Dag
Susanna Bondeson
Ann-Kristin Nilsson
Mats Andersson
Klas-Håkan Ljungberg
Göran Magnusson
Gunnel Holm
Anna-Karin Nilsson
Charlotte Åkerlind
Bengt Persson
Ulf Nilsson
Sven-Ove Nilsson
Mats Pettersson
Gunnel Larsson
Stefan Tadic
Henric o Jan Weijber
Åsa Willén
Pia Holmberg
Gun Olsson
Mats Halling
Sven Fajersson
Jesper Runge
Jan Greger Persson
Lennart Lindahl
Anna Holefors
Carl Magnus Walde
Thomas Jensen
Erik Wildt-Persson
Catharina Åbjörnsson-Lindgren
Jan Sohlmér
Ulrik Lovang
Helene Andersson
Frida Karlsson
Helén Rosengren
Marcus Söderlind
Mats Persson
Hans Berggren
Ingemar Helgesson
Matz Hammarström

FÖRETAG

Nordic Sugar AB
 Nordkalk AB
 Odling i Balans
 Packbridge
 Potatisodlarna
 Qunami AB
 Region Skåne
 RISE
 Skogforsk
 Skogsstyrelsen Region Syd
 Skåne-Blekinge Jordägareförbund
 Skånefrö AB
 Skånemejerier AB
 Skånemejerier ek för
 Skånesemin
 Sparbanken Skåne
 Statens Jordbruksverk
 Stiftelsen Lantbruksforskning
 Stiftelsen Trädgårdsodlingens Elitplantstation
 Sveaskog
 Swedbank AB
 Svenska Betodlarna Ek förening
 Svenska Foder
 Svenska Lantmännen Ek för
 Sveriges Frö- och oljeväxtodlare
 Sveriges Lantmästarförbund
 Sveriges Utsädesförening
 Sydgrönt ek. förening
 Syngenta Seeds AB
 Sysav Utveckling AB
 Södra Skogsägarna ek för
 Södra Sveriges Frö- och Oljeväxtodlare
 Tejarps Förlag AB
 The Absolut Company
 Thylabisco AB
 Trelleborgs kommun
 Willab AB
 Yara AB
 Äppelriket Österlen ek. för.

Summa 81 partners

KONTAKTPERSON

Anders Rydén
 Lars Wadmark
 Helena Elmquist
 Johan Mårtensson
 Anders Andersson
 Mikael Wehtje
 Gudmundur Kristjansson
 Per- Anders Algerbo
 Charlotte Bengtsson
 Henrik Andersson
 C/O Janson Wachtmeister
 Sven-Olof Bernhoff
 Caroline Olsson
 Martin Olsson
 Martin Olsson
 Lars Persson
 Olof Johansson
 Christian Nyrén
 Elisabet Martinsson
 Fredrik Klang
 Peter Nordblad
 Anders Lindkvist
 Jonny Torevik
 Pär-Johan Löf
 Annelie Kihlstrand
 Christian Hidén
 Eva-Karin Hempel
 Lars Wall Persson
 Klas Dahl
 Anders Persson
 Göran Örländer
 Anders Borgqvist
 Lennart Wikström
 Bengt Elvstrand
 Charlotte Erlanson - Albertsson
 Cathrine Ek
 Malin Hidgård
 Gunilla Frostgård
 Henrik Stridh

